

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
дисциплины «Стратегии создания новых лекарственных средств»

Шифр дисциплины в учебном плане: Б1.В.ДВ.3

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.03 «Фармацевтическая химия и фармакогнозия»

Квалификация: Провизор-аналитик

Объем: 36 часов/1 ЗЕ

Форма контроля: зачет

Цель – участие в подготовке квалифицированного специалиста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового к использованию современных знаний о стратегиях создания новых лекарственных средств для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности «Фармацевтическая химия и фармакогнозия» в организациях, предприятиях и учреждениях фармацевтической службы.

Задачами изучения дисциплины являются:

- Сформировать объем базовых, фундаментальных знаний, формирующих профессиональные компетенции провизора, способного успешно решать свои профессиональные задачи в рамках специальности «Фармацевтическая химия и фармакогнозия».
- Подготовить специалиста, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности, способного успешно решать свои профессиональные задачи, опираясь на знания в фармацевтической химии и фармакогнозии.

Планируемые результаты обучения:

В результате освоения программы дисциплины у обучающегося формируются универсальные и профессиональные компетенции:

Универсальные компетенции (УК-1, 2):

–готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

–готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Профессиональные компетенции (ПК-1,4):

производственно-технологическая деятельность:

–готовность к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-1);

–готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере (ПК-4);

Краткое содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)						Оценочные средства
		Л	ЛП	ПЗ	С	СР	всего	
1	Основы медицинской химии	1	4	3	4	6	18	Собеседование, реферат
2	Взаимосвязь структура-активность лекарственных средств	1		7	4	6	18	Собеседование, реферат
	ИТОГО	2	4	10	8	12	36	

Л – лекции, ЛП – лабораторный практикум, ПЗ – практические занятия, КПЗ – клинические практические занятия, С – семинары, СР – самостоятельная работа.